

Радиосистема внутриобъектовая
охранно-пожарной сигнализации "Стрелец"

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ
РУЧНОЙ
ИП 51310-1 "ИПР-Р" исп.В**

Паспорт
СПНК.425211.002-В ПС
Ред.1.0

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель пожарный радиоканальный ручной ИП 51310-1 "ИПР-Р" исп. В (далее - ИПР-Р) предназначен для передачи извещения о возникновении пожара на приёмно-контрольное устройство.

1.2 ИПР-Р имеет приводной элемент, предназначенный для перевода извещателя при помощи механического воздействия из дежурного режима в тревожный режим.

1.3 Сброс тревожного состояния ИПР-Р осуществляется с помощью специального ключа, имеющегося в комплекте поставки.

1.4 ИПР-Р имеет встроенный светодиодный двухцветный (зеленого и красного цвета) индикатор, отображающий состояние извещателя и его источников питания согласно таблице 1.1.

1.5 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота ИПР-Р находится в диапазоне 433,05–434,79 МГц или 868,0–868,2 МГц.

1.6 Излучаемая мощность радиопередающего тракта ИПР-Р – не более 10 мВт. При наличии на изделии и паспорте изделия ярлыка с указанием мощности, излучаемая мощность изделия не превышает указанную.

1.7 Чувствительность радиоприёмного тракта ИПР-Р – не хуже 1,5 мкВ.

Таблица 1.1

Состояние извещателя	Свечение зелёного светодиода	Свечение красного светодиода
Норма	Выключено	Выключено
Неисправность основной батареи	Выключено	Вспышки 0,1 с с периодом 5 с
Неисправность резервной батареи	Вспышки 0,1 с с периодом 5 с	Выключено
Неисправность обеих батарей	Вспышки 0,1 с с периодом 5 с	Вспышки 0,1 с с периодом 5 с
Нарушение извещателя	Выключено	Одиночные вспышки 0,1 с при нарушении извещателя
Квитирование пожара	Выключено	Меандр 0,5 с/0,5 с

1.8 Основной источник питания ИПР-Р – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч (тип – CR123A).

Резервный источник питания ИПР-Р – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 0,24 А·ч (тип – CR2032).

Батареи поставляются уже установленными в ИП. Для включения ИП необходимо вынуть изолирующую ленту:

1.9 Ток потребления ИПР-Р в режиме радиоизлучения – не более 35 мА. В режиме радиоприёма – не более 25 мА. Средний ток потребления ИПР-Р в режиме радиомолчания – не более 15 мкА.

1.10 ИПР-Р сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;
- импульсный удар (механический) – по ГОСТ 12997-84 с ускорением до 150 м/с².
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.11 Средний срок службы ИПР-Р – не менее 10 лет.

1.12 Габаритные размеры ИПР-Р – 87x87x58,5 мм.

1.13 Масса ИПР-Р – не более 0,3 кг.

2 Комплектность.

2.1 Комплектность ИПР-Р соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СПНК.425211.002-В	Извещатель пожарный радиока- нальный ручной ИП 51310-1 "ИПР-Р" исп. В	1 шт.
	Комплект принадлежностей	
	Шуруп универсальный 4x30	2 шт.
	Дюбель пластмассовый	2 шт.
	Ключ пластмассовый сброса	1 шт.
	Батарея литиевая CR123А (уста- новлена в извещатель)	1 шт.
СПНК.425211.002-В ПС	Батарея литиевая CR2032 (уста- новлена в извещатель)	1 шт.
	Паспорт	1 экз.

3 Свидетельство о приёмке

<p>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</p> <p>Извещатель</p> <p>изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документа- цией и признан годным для эксплуатации.</p> <p>Отметка ОТК</p>
--

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ИПР-Р требованиям технических условий ТУ 4372-057-23072522-2004 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации ИПР-Р – 10 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при условии обслуживания сервис-центром, аккредитованным предприятием - изготовителем (гарантийный срок не распространяется на элементы питания).

4.3 ИПР-Р, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя.

4.4 В случае устранения неисправности ИПР-Р (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого ИПР-Р не использовался по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А
тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.
E-mail: mail@argus-spectr.ru
www.argus-spectr.ru

10.04.15